**农民工返乡创业示范园设计-采购-施工（EPC）项目强夯地基及桩基检测采购需求**

### 地基及基桩检测范围、

### 投标人应合理配置资源，在满足招标人需要的同时工程桩进行检测。

工程桩检测

1. 6#冲击成孔灌注桩，直径800mm桩36根，直径1000mm桩52根，共计88根。桩长约15～21m；
2. 7#冲击成孔灌注桩，直径800mm桩29根，直径1000mm桩38根，共计67根。桩长约15～21m；
3. 强夯地基检测，面积约89200m2，强夯检测点75个。

基桩检测项目

工程桩静载试验检测

1）冲击成孔灌注桩

（1）数量：冲击成孔灌注桩在同一条件下总桩数的1%，且单位工程内不少于3根。

（2）检测方式：采用堆载法检测；

（3）最大加荷：符合现行《建筑基桩检测技术规范》（JGJ 106-2003）和设计图纸要求；

（4）试验结果要求：确定单桩竖向抗压承载力特征值。

2） 工程桩低应变法桩身完整性检测

（1）数量：检测数量按照国家现行规范和设计要求；

（2）试验结果要求：检测桩身缺陷及其位置，判定桩身完整性类别；

（3）检测方法：采用低应变动测法。

强夯地基检测项目：

（1）检测方法：强夯地基平板荷载试验

衡宇建设集团有限公司

农民工返乡创业示范园设计-采购-施工（EPC）项目